

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Makalah : Pencarian diameter optimum pada sistim jaringan pipa terbuka dengan Algoritma Genetik

Penulis Makalah : **Sulianto**

Status Penulis : Mandiri / Utama / Anggota\*\*

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Sipil XI-2015 "Inovasi Teknik Sipil Dalam Pengelolaan Sumber Daya Air dan Kemaritiman Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN".  
 b. ISBN : 978-602-72056-0-4.  
 c. Tahun Terbit : 2015  
 d. Penerbit : Program Studi Pasca Sarjana Jurusan Teknik Sipil, FTSP-ITS.  
 e. Jumlah halaman: 14 (191-204)  
 f. URL : <https://fdocumente.com/document/prosiding-semnas-xi-2015.html>

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.0	0.90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3.0	2.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3.0	2.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3.0	2.75
<b>Total = (100%)</b>		<b>10.0</b>	<b>9.15</b>
<b>Nilai Pengusul = BP x NA = 1.00 x 9.15 = 9.15</b>			
Ket : Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Utama = 0,6; Pertama = 0,4/0,5; Korespondensi = 0,4/0,5; Anggota = 0,4/0,2 dibagi jumlah anggota			

**Komentar Reviewer:**

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur :  
*Unsur cukup lengkap dan relevan*
- Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan :  
*Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam*
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi :  
*Metodologi relevan dan mutakhir yang ditunjukkan oleh daftar pustaka yang memadai.*
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
*Lengkap dan cukup kredibel.*
- Indikasi plagiaris :  
*Tidak ada indikasi plagiaris*
- Kesesuaian bidang ilmu :  
*Sesuai dengan bidang ilmu yang didalami.*

Malang, 12 September 2020

Reviewer 1,

Nama : W. Moch. Solichin, MT, PhD  
 NIP. : 19670602 199802 1 001  
 Unit kerja : JURUSAN TEKNIK PENGAIRAN  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
 Bidang ilmu : TEKNIK PENGAIRAN

Keterangan:

\*\* coret yang tidak sesuai

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Makalah : Pencarian diameter optimum pada sistim jaringan pipa terbuka dengan Algoritma Genetik

Penulis Makalah : **Sulianto**

Status Penulis : Mandiri / Utama / Anggota\*\*

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Sipil XI-2015 “Inovasi Teknik Sipil Dalam Pengelolaan Sumber Daya Air dan Kemaritiman Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN”.  
b. ISBN : 978-602-72056-0-4.  
c. Tahun Terbit : 2015  
d. Penerbit : Program Studi Pasca Sarjana Jurusan Teknik Sipil, FTSP-ITS.  
e. Jumlah halaman: 14 (191-204)  
f. URL : <https://fdocumente.com/document/prosiding-semnas-xi-2015.html>

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

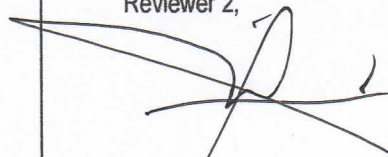
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.0	0.70
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3.0	2.70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3.0	2.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3.0	2.75
<b>Total = (100%)</b>		<b>10.0</b>	<b>8.90</b>
<b>Nilai Pengusul = BP x NA = 1.0 x 8.90 = 8.90</b>			
Ket : Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Utama = 0,6; Pertama = 0,4/0,5; Korespondensi = 0,4/0,5; Anggota = 0,4/0,2 dibagi jumlah anggota			

**Komentar Reviewer:**

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur :  
Unsur publikasi cukup lengkap dan sesuai.  
.....
- Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan :  
Ruang lingkup dan pembahasan artikel baik dan mendalam.  
.....
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:  
Data dan metodologi sangat baik dan sesuai kebutuhan.  
.....
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:  
Penerbit sangat kredibel.  
.....
- Indikasi plagiasi :  
Tidak ada indikasi plagiasi.  
.....
- Kesesuaian bidang ilmu :  
Sesuai untuk bidang ilmu teknik sipil.

Malang, 5 September 2020

Reviewer 2,



Nama : Ir. Andi Syaiful A., MT  
NIP. UMM : 10892030263  
Unit kerja : JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAK. TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
Bidang ilmu : Teknik Sipil

Keterangan:  
\*\* coret yang tidak sesuai